

Reflexions-Wasserstandsanzeiger Typ 17/202L, PN 40
 mit einer oder zwei Schaulängen, Glashalter mit Druckrahmen, verdrehbar
 Materialausführung: Stahl

Seite 1 von 2

Die Flüssigkeitsstand-Anzeiger Typ 17/202L sind universell einsetzbare Reflexanzeiger für die Heizungstechnik, Kältetechnik sowie für Lagerbehälter, unter Beachtung der chemischen Beständigkeit der eingesetzten Werkstoffe. Reflex-Anzeiger sind Flüssigkeitsstand-Anzeiger mit fluidseitig gerillten Schauglasplatten für deutlichen Kontrast in der Anzeige.

Auslegung

Die Anzeiger vom Typ 17/202L sind nach TRD, AD und DIN-Vorschriften ausgelegt.

Technische Ausführung

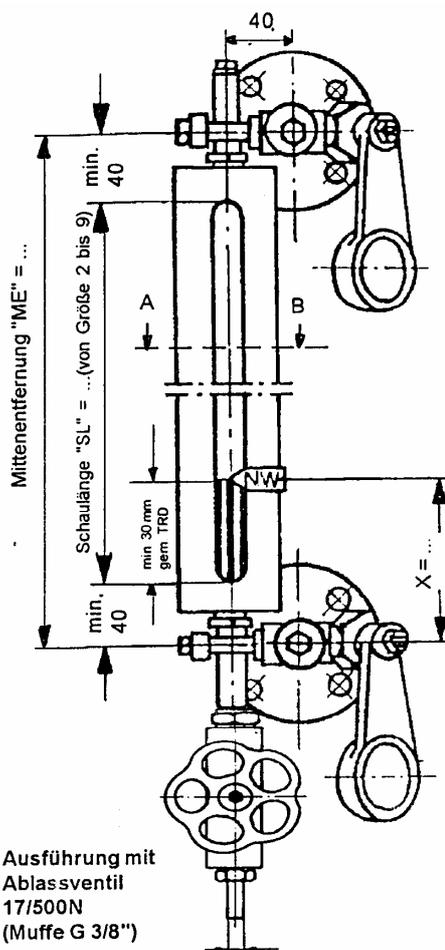
Glshalter vorderseitig mit gerillten langen Schauglasplatten, Gläser Gr. 2 bis 9 entsprechend DIN 7081
 Glshalter entsprechend der erforderlichen Mittenentfernung mit einer oder zwei Schaulängen mit Unterbrechungen zwischen den einzelnen Sichtflächen (siehe rückseitige Tabelle)
 seitlich angebaute Schnellschlussventile Typ 17/1 Ventildurchgang 8 mm
 Prozessanschluss: Flansch DN 20-25/PN 40, Form C oder ANSI-Flansch
 Ablassventil 17/500, PN40, Muffe G 3/8" - DIN ISO 228
 Entlüftungsschraube M12 x 12 mm, DIN 910

Material-Ausführung

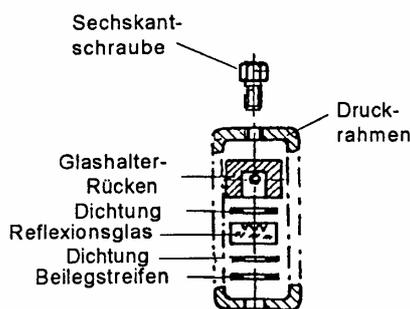
Glshalter und Druckrahmen aus Stahl Mat. 1.0460
 Ventilgehäuse und Anschlussflansche aus Stahl Mat. 1.0460
 Ablassventil aus Stahl Mat. 1.0570
 Absperrteile aus Edelstahl Mat. 1.4104 + 1.4305
 Reflexions-Schauglas aus Mat. Borosilikat, Dichtungen asbestfrei (Grafit mit Glattblech-Einlage)

Zusatzausrüstungen, Sonderausstattungen

Kugelselbstschluss für Absperrventile zur Schadensbegrenzung bei Glasbruch (mind. 1 bar Behälterüberdruck zur Funktion erforderlich)
 Glimmerschutz außen zum Schutz vor extremen Witterungseinflüssen
 NW-Marke zur Markierung des Niedrigwasserstandes nach TRD



Ausführung mit Ablassventil 17/500N (Muffe G 3/8")



Schnitt A - B

Tabelle Glasgröße / mögliche Mittenentfernung

Glasgröße*	2	3	4	5	6	7	8	9
Glaslänge (mm)	140	165	190	220	250	280	320	340
Schaulänge „SL“ per Segment (mm)	120	145	170	200	230	260	300	320
min. Mittenentfernung (mm)								
1 x Glasgröße	200	225	250	280	310	340	380	400
2 x Glasgröße				520	580	640	720	760

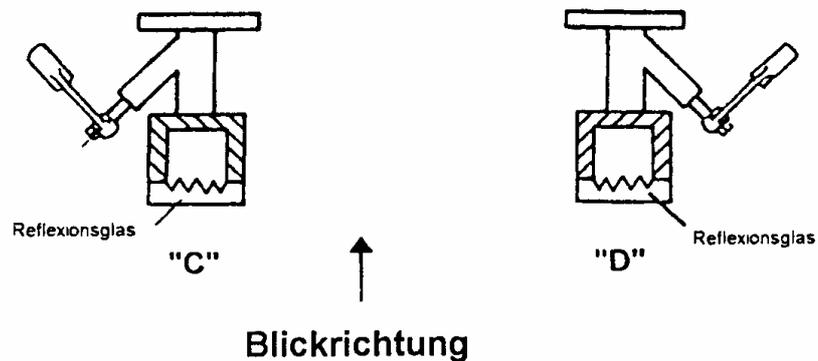
* Reflexionsgläser DIN 7081, Breite 34 mm, Stärke 17 mm

Schaulänge = min. Mittenentfernung - 80 mm
Unterbrechung zwischen 2 Schaugläsern: min. 40 mm

Auslegungsbedingungen:

Nenndruck PN 40	
<i>Arbeitstemperatur</i>	<i>Arbeitsüberdruck</i>
-10 bis 120 °C	40 bar
-10 bis 238 °C	32 bar
Einsatzgrenze für Reflexionsglas DIN 7081 = 243 °C	

Anordnung:



Folgende **Bestellangaben** werden für eine technisch einwandfreie Geräteausführung zwingend benötigt: Mittenentfernung, Flanschgröße, Anordnung, Glasgröße, Arbeitsdruck, Arbeitstemperatur, Fluid, Zusatzausrüstung.